

memoria 2009

andalucia

créditos

EDITA:

ISF ANDALUCÍA
info@andalucia.isf.es

GRANADA
ETS de Caminos, Canales y Puertos
Edificio Máximo. Campus de Granada
18071 Granada
Tel.: 958 246 152

CÓRDOBA
Campus Universitario Rabanales, Ctra. N-IV, Km 396.
Edificio de gobierno (Paraninfo). Lateral derecho 2ª Planta, Aula EG2/130
14014 Córdoba
Móvil: 685 287 005
cordoba@isf.es

SEVILLA
Escuela Técnica Superior de Ingenieros
Camino de los Descubrimientos, s/n
41092 Sevilla
Tel.: 954 487 402

REDACCIÓN

Pablo D. Caballero, Fabio Castro, María José Justo, Ignaci Martín,
Simona Perfetti, Luis Rodríguez, Manuel Ruano, María José Vallellano.

COORDINACIÓN:

Ignaci Martín

DISEÑO/MAQUETACIÓN

Aurelio Ramirez

IMPRESIÓN

Imprenta Copicentro

DEPOSITO LEGAL:

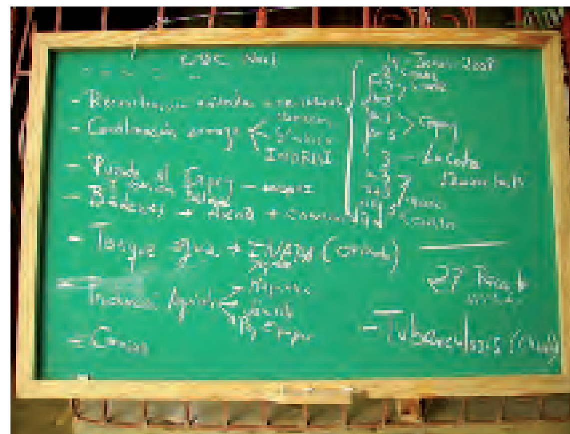
GR

2009 ha sido un año muy intenso y emotivo para todos los que integramos Ingeniería Sin Fronteras Andalucía, un año de trabajo y celebraciones, de reencuentros y despedidas, un año del que aquí te presento un pequeño resumen.

Antes que nada, en 2009 hemos cumplido 15 años en Andalucía, y hemos celebrado nuestro XV aniversario con una gran fiesta solidaria, acompañados de nuestros amigos y amigas, las personas voluntarias de ISF Andalucía, nuestro personal en el extranjero y nuestro personal en sede.

En 2009, además, ha crecido mucho nuestra actividad de ejecución de **proyectos de cooperación al desarrollo**: hemos ampliado nuestra presencia en República Dominicana, donde seguimos trabajando en la cuenca del Río Nizao finalizando tres importantes proyectos, y hemos reforzado nuestra actividad en Perú y en Kenia. Estamos especialmente contentos de todo lo que se está logrando tanto en Kenia como en Perú y República Dominicana, donde unas comunidades motivadas se están organizando y movilizando para mejorar sus estructuras y capacidad productiva.

Conscientes de que para complementar los proyectos de cooperación ejecutados en los países del Sur es necesaria una acción profunda de educación, sensibilización, incidencia y movilización en el Norte, **seguimos apostando decididamente por la Educación para el Desarrollo en Andalucía**, como eje estratégico indispensable para la formación de una ciudadanía global, informada y comprometida. En este sentido, en 2009 hemos promovido muchas y distintas actividades: las primeras Jornadas Técnicas sobre Energía y Desarrollo Humano (en Sevilla); el primer Ciclo de conferencias sobre Energía (en Granada); dos cursos *on line* de "Formación de voluntariado" y "Gestión de ciclo de proyectos"; exposiciones sobre Tecnología para el Desarrollo Humano (TpDH); actividades de Comercio Justo; ciclos de proyecciones, etc. Además, hemos seguido impartiendo la asignatura de libre configuración "Tecnología para el Desarrollo Humano en el ámbito de la Cooperación" en la Universidad de Sevilla y



hemos emprendido la colaboración en la asignatura de "Cooperación y TpDH" de la Universidad de Granada. También hemos participado en las Jornadas sobre Derechos económicos, sociales y culturales (organizadas junto a Amnistía Internacional) y en varias otras manifestaciones como las Jornadas sobre responsabilidad social corporativa, (creadas por la empresa Marwen), las Jornadas de Presentación de la Universidad de Granada, el Día Internacional del Voluntariado, etc.

Sin olvidar la importancia cada vez mayor del **trabajo en red con otras organizaciones**, en 2009 hemos firmado un convenio para sumarnos al Consorcio de Organizaciones por el Comercio Justo, integrado por las ONGs Intermón Oxfam, CIC-Batá, Ayuda en Acción y con la colaboración de la Organización de Comercio Justo IDEAS. También nos hemos sumado a tres grupos de trabajo internos de la Coordinadora Andaluza de ONGD (CAONGD), centrados en los temas del género, de la educación para el desarrollo y de la comunicación.

Por otra parte, en 2009 hemos extendido nuestra **presencia en el territorio andaluz**, iniciando la apertura de una nueva sede en Córdoba e instaurando el diálogo para organizar grupos de voluntariado estables en Almería, Huelva y Cádiz.

Finalmente, seguimos manteniendo vivo nuestro compromiso con la calidad y la transparencia. En este sentido, en 2009 hemos realizado la auditoría de cuentas de 2008 y seguimos trabajando para obtener la Declaración de Utilidad Pública.

Todo esto no habría sido posible sin el valioso esfuerzo de nuestro creciente grupo de voluntarios y voluntarias, sin su entusiasmo y sin el compromiso que compartimos a la hora de promover y fomentar las bases de una vida digna y autónoma para todos y todas.

No puedo despedirme de ti y de 2009 sin recordar a nuestro compañero y gran amigo Norbert Schmidt, un ejemplo para todos nosotros, que nos dejó el pasado 24 de diciembre con el legado más precioso: una vida entera donada a la cooperación, su pasión. No hay palabras para describir su profesionalidad y su humanidad, sólo el recuerdo de su eterna sonrisa y el inconmensurable valor de su trabajo.

Juan María Campos Gómez
Presidente de ISF Andalucía

Ingeniería Sin Fronteras Andalucía (ISF Andalucía) es una organización no gubernamental para el desarrollo (ONGD) pluridisciplinar, aconfesional y apartidista, que se dedica a la cooperación al desarrollo y que busca poner la tecnología al servicio del desarrollo humano, con el objetivo de construir una sociedad mundial justa y solidaria. Es una organización consolidada, con un proyecto original y necesario que lleva trabajando desde 1994 en varios campos de actuación: proyectos de cooperación, educación para el desarrollo, incidencia e investigación en tecnología para el desarrollo humano.

En Ingeniería Sin Fronteras sabemos que es técnicamente posible cubrir las necesidades básicas de una comunidad: alimentación, salud, vivienda y educación, entre otras. Apostamos por otro modelo de desarrollo que respete el medio ambiente y ponga en primer lugar a las personas y a las comunidades.

Promovemos el concepto de tecnología para el desarrollo humano. Entendemos la técnica dentro del entorno cultural, político, social, económico y ambiental en que se genera y no como un fenómeno aislado o neutro. Incorporamos en los proyectos técnicas autóctonas y tecnologías apropiadas, para no crear dependencias externas y cuestionamos el uso histórico de la tecnología. Además, nuestra cooperación no es impuesta: debe ser solicitada, liderada y plenamente aceptada por las contrapartes y la población destinataria, la cual participa en su diseño y desarrollo.

ISF Andalucía ejecuta programas y proyectos de desarrollo en países del Sur, concentrándose en los siguientes sectores: Agua e Infraestructuras, Desarrollo Agropecuario, Energía y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Todas nuestras acciones son posibles gracias a la labor del voluntariado, y del trabajo de personal contratado, así como a las aportaciones económicas de nuestros socios, de la Administración Central, la Junta de Andalucía, diputaciones, ayuntamientos, colegios profesionales y empresas.



JUNTA DIRECTIVA

Presidente y delegado por Sevilla
Juan María Campos Gómez

Vicepresidente
José Miguel Sánchez García

Secretario
Juan Antonio Gómez Martín

Tesorera
Nuria Machuca Muñoz

Delegado por Granada
Antonio Jiménez Castro

Delegado por Almería
Soraya Moreno Montoya

Vocal del grupo de Energía
Irene Ordóñez Barreiro

Vocal del grupo de Agua
Mario Solís Muñiz

Vocal del grupo de Desarrollo Integral
Begoña Peceño Capilla

Vocal del grupo de Educación para el Desarrollo
Oscar Acedo Núñez

Vocal del grupo de Comunicación
Simona Perfetti

Vocal de Relaciones Exteriores
Jaime Morell Sastre

Vocal de Gestión de Recursos
Marina Domínguez Moreno

EQUIPO TÉCNICO

Coordinador General
Francisco Cumbreras Santana

Educación para el Desarrollo
María José Vallellano Domínguez
José María Rueda Acedo
Eduardo Muñoz Cañuelo

Proyectos de Cooperación Internacional
María José Justo Villalobos
Miriam Mesa Urqua

República Dominicana
Joaquín Cuadrado Espiña
Alexander Gutierrez Sagastume
Basilio Rodríguez García

Kenia
Cristina Mena Lander

República del Perú
Ana Ruiz Giráldez
Noelia Altozano Martínez

Gestión Interna
Gregory Watine

ISF Andalucía actualmente está formada por 214 socios y 80 voluntarios, 7 técnicos en sede y 6 técnicos expatriados.

2.1. REPÚBLICA DOMINICANA

República Dominicana es un país que ocupa algo más de los dos tercios orientales de la isla de Santo Domingo, en el Archipiélago de las Antillas. Es considerado un país en vías de desarrollo de ingreso medio. Su economía depende principalmente de la agricultura, comercio, servicios y, especialmente, turismo.

Según el Informe Nacional Publicado para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en 2005 "República Dominicana se ha insertado en la economía mundial de manera social y políticamente excluyente, conociendo tasas de crecimiento económico promedio anual en los últimos años por encima del 5%, crecimiento que no ha revertido en el bienestar de la población".

El informe global sobre Desarrollo Humano que ha sido elaborado para el PNUD en el año 2009, no muestra a la nación dominicana en una posición muy diferente. Los indicadores de desigualdad económica dentro del país siguen siendo extremadamente altos. Así, los ingresos del 10% más rico son más de 25 veces superiores a los del 10% más pobre. Además, las mejoras en sus índices de desarrollo a corto plazo se están reduciendo considerablemente, lo que se traduce en que se está alcanzando un mayor desarrollo cada vez más lentamente, esistiendo aún mucho camino por recorrer en todos los ámbitos y servicios básicos.

PROYECTO	SECTOR	PRESUPUESTO TOTAL	EJECUTADO EN 2009	FECHA DE FINALIZACIÓN	CONTRA-PARTE	FINANCIADO-RES
Cubiertas las Necesidades Energéticas Eléctricas del Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo, mediante Energía Solar Fotovoltaica	Energía	173.444 Eur	118.567 Eur	Marzo/2009	Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo Hermanas Carmelitas de la Enseñanza	Junta de Andalucía Fundación Cajasol
Emergencia sobrevenida y reconstrucción inmediata para 12 comunidades de la zona del río Nizao	Desarrollo Integral	236.775 Eur	164.256 Eur	Abril/2009	FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente)	Junta de Andalucía
Proyecto de mejora de las condiciones de saneamiento en cinco barrios del municipio de Guerra	Agua	156.116 Eur	41.995 Eur	Junio/2009	Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo Hermanas Carmelitas de la Enseñanza	Junta de Andalucía Ayuntamiento de Málaga
Proyecto de Desarrollo Integral para 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao, en las provincias de San Cristóbal y Peravia	Desarrollo Integral	417.024 Eur	163.564 Eur	Noviembre/ 2009	FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente)	Junta de Andalucía Fundación Cajasol Ayuntamiento de Sevilla

2.1.1. Cubiertas las Necesidades Energéticas Eléctricas del Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo, mediante Energía Solar Fotovoltaica.

2009 ha sido el año de finalización del proyecto llevado a cabo en el pueblo de Guerra, una localidad situada al sudeste de la República Dominicana, en el Distrito Nacional, a 27 kilómetros de la capital Santo Domingo, que tiene una población de 25.000 habitantes y de la que aproximadamente el 80% vive en situación de pobreza. El proyecto se realizó en colaboración con el programa local de desarrollo comunitario “Futuro Vivo” y bajo la coordinación local de las Hermanas Carmelitas de la Enseñanza.

La estructura social y económica de la región se ve afectada por continuos apagones de energía no programados y de duración indefinida, debido al deficiente estado de las instalaciones y a las conexiones ilegales de los ciudadanos, que se encuentran en su mayoría en situación irregular.



La función del proyecto ha sido doble en su tiempo de ejecución. Por un lado, se ha querido dotar al centro comunitario Futuro Vivo de un sistema autónomo



de captación y distribución energética coherente, responsable, limpio, rentable, y por otro lado se ha trabajado por difundir la eficiencia de la energía solar fotovoltaica en un país sumido en una crisis energética, para formar e invitar al análisis y discusión sobre energías renovables en la sociedad dominicana.

Para lograr estos objetivos se realizaron las instalaciones fotovoltaicas en la oficina, aulario básico, talleres, cocina, comedor, casa, caseta, zona polivalente y área de salud del centro comunitario. Asimismo se programó un Cine Forum dotado con todos los medios necesarios.

A lo largo de la ejecución, más de 600 familias se inscribieron al programa, sirviéndose de las instalaciones y servicios: dos escuelas, un comedor, una cocina, talleres ocupacionales y cuatro consultorios médicos.

Los resultados obtenidos son, con relación al sistema de generación eléctrica, la autonomía con respecto a la red dominicana (claramente deficitaria), su caracter renovable, su coste de mantenimiento mínimo y la seguridad de contar con un suministro permanente. Esto implica mejoras en las condiciones de trabajo diario: uso de equipos electrónicos con función de recursos educativos, tales como proyectores, reproductores de música, ordenadores, u otros aparatos eléctricos, como un frigorífico usado en el mantenimiento de las vacunas, sin sufrir constantes cortes en el suministro de energía.

Por tanto, el proyecto ejecutado contribuyó a conseguir el objetivo general de “Mejorar las posibilidades y condiciones de educación integral de la población infantil más necesitada del pueblo de Guerra y sus campos aledaños” en la medida prevista. El objetivo específico “Cubiertas las necesidades energéticas eléctricas del Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo” se ha logrado tal y como estaba proyectado, con la dotación de autonomía energética mediante la instalación fotovoltaica al centro comunitario.

2.1.2. Emergencia sobrevenida y reconstrucción inmediata para 12 comunidades de la zona del río Nizao.

El 28 de Octubre del año 2007, la tormenta Noel, a su paso por la zona del río Nizao causó graves desbordamientos, inundaciones y derrumbes de terreno, afectando a las comunidades ubicadas a ambas márgenes, dañando seriamente tanto sus infraestructuras y servicios como sus estructuras productivas locales.





Las organizaciones ISF Andalucía y Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente, (FEPMA), con una experiencia de trabajo en las comunidades afectadas de cuatro y quince años respectivamente, ante la situación presentada, nos planteamos la posibilidad de realizar un proyecto que combinase actuaciones tanto de emergencia sobrevenida como de reconstrucción inmediata.

La idea de partida fue restablecer el grado de desarrollo rural logrado antes de la tormenta por 12 comunidades rurales de las provincias de San Cristóbal y Peravia en las que habíamos previamente ejecutado otro proyecto de Desarrollo Integral.

En este proyecto hemos superado nuestras propias expectativas respecto a las ejecuciones inicialmente previstas, al realizar exitosas alianzas estratégicas con el Programa Mundial de Alimentos, con el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) y con la Gobernación de San Cristóbal.

El mecanismo de ejecución de este proyecto ha sido articulado en un trabajo realizado a cuatro niveles simultáneos. La Junta Coordinadora, formada por el coordinador expatriado de ISF Andalucía y el coordinador local de FEPMA; el Equipo Nizao, formado por los 2 Coordinadores citados, más el Técnico Promotor contratado (ayudado en su trabajo, de manera voluntaria, por otros 2 Técnicos Promotores de Campo y 3 Agentes de Campo); los Comités de Decisión Comunitarios (uno a cada lado del río) formados por el Equipo Nizao y por 35 representantes elegidos por las asociaciones activas de las 12 comunidades donde ha estado ubicado geográficamente este Proyecto; y a nivel de Coordinación interinstitucional.

El principal impacto conseguido ha sido el cambio de actitud observado en muchos de los destinatarios e integrantes de algunas instituciones públicas.

Desde que empezamos a trabajar en esta zona (hace ya cuatro años), incorporamos como prácticas regulares y estilos de gestión una clara y transparente transmisión y recepción de información entre el equipo y los destinatarios así como una constante interacción con los comunitarios y sus organizaciones sociales, creando puentes entre agentes públicos y privados con las comunidades, promocionando el asociacionismo, así como el arraigo de los destinatarios a su territorio. Todo esto se ha realizado teniendo en cuenta el aprovechamiento de las potencialidades territoriales, y dignificando lo rural como un estilo propio de vida, con costumbres y tradiciones propias.

Esta filosofía de trabajo, unida a la recuperación de buena parte de las condiciones materiales de los destinatarios a través de este Proyecto, ha favorecido un nuevo y significativo cambio de mentalidad y referencias en el lugar, donde ahora la cooperación internacional tiene buena cabida.

2.1.3. Proyecto de mejora de las condiciones de saneamiento en cinco barrios del municipio de Guerra.

ISF Andalucía, el Centro Comunitario Futuro Vivo y las hermanas Carmelitas de la Enseñanza, han contribuido mediante este proyecto, finalizado el pasado año, a paliar las necesidades derivadas de las malas condiciones de las infraestructuras de saneamiento y drenaje de agua en cinco barrios del municipio de Guerra.

Esta actuación se ha llevado a cabo a través de cuatro pilares fundamentales: el uso de metodologías participativas y la organización comunitaria, la implantación de un sistema de saneamiento básico (instalaciones de drenaje, letrinas), el fortalecimiento de las instituciones locales, y un plan de educación sanitaria orientado a los habitantes de la zona.

Con el fin de reducir considerablemente la situación de pobreza y las enfermedades padecidas a causa de las circunstancias higiénicas en las que viven las alrededor de dos mil personas que habitan los barrios en peores condiciones, los situados en las zonas más





bajas, se ha trabajado a través de cinco comités de decisión, dos promotoras locales contratadas y una experta en organización y movilización comunitaria.

La construcción de pozos filtrantes, zanjas para la recogida de aguas pluviales o letrinas, la excavación de imbornales, la instalación de rejas metálicas filtrantes, son algunos de los aspectos técnicos, que se completan y complementan con la organización y control de los trabajos comunitarios por parte de la misma población y las sesiones y charlas de educación y sensibilización en materia de presupuestos participativos, buenos hábitos en el tratamiento de los residuos domésticos o hábitos sanitarios.

La mejora en las infraestructuras, por tanto, se ha visto siempre acompañada por el fortalecimiento del tejido social, con el impulso de las asociaciones nuevas y ya existentes, así como de la concienciación sobre la importancia del cuidado en los hábitos higiénicos. El proyecto ha contribuido a disminuir el deterioro de las viviendas y enseres en época de lluvias y ante la eventualidad de catástrofes naturales, reduciendo asimismo el temor a la pérdida de vidas ante los desastres relativamente frecuentes en la zona.

2.1.4. Proyecto de Desarrollo Integral para 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao, en las provincias de San Cristóbal y Peravia.

El Proyecto de Desarrollo Integral para 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao se planteó con el objetivo general de mejorar el nivel de vida de la población de la zona, en concreto, de 32.432 habitantes de las 24 comunidades de las provincias de Peravia y San Cristóbal.

El tejido asociativo de estas comunidades está bastante desarrollado: en cada zona existen asociaciones de mujeres campesinas, asociaciones de amas de casa, juntas de vecinos y asociaciones de jóvenes rurales. Con ellas se han mantenido contactos y establecido acuerdos a través de reuniones, y hacia ellas se han dirigido diversas actividades como cursos de capacitación y visitas realizadas por la contraparte de forma continuada.

La estrategia de asegurar la participación oportuna de las asociaciones permite una mayor articulación del programa y la toma de postura e implicación a través de estructuras organizadas, capaces de mediar e intervenir para que se cumplan los compromisos adquiridos.

Tanto FEPMA como ISF Andalucía llevan bastante tiempo trabajando en proyectos similares en las mismas regiones, con resultados muy positivos. Sobre todo, se aprecia una motivación especial de los habitantes de los lugares en los que se está trabajando para mejorar sus condiciones de vida.

Para alcanzar el objetivo de desarrollo integral se proyectó incidir sobre los niveles de renta y trabajar en la formación y el autoabastecimiento de los habitantes de las comunidades, y para ello se plantearon una serie de acciones que contribuirán a su consecución. La implementación de actividades económicas generadoras de ingresos para la población destinataria, la construcción de infraestructuras comunitarias básicas, la construcción de 350 letrinas, la mejora al acceso a determinados servicios fundamentales o la formación y capacitación de los habitantes de la zona, son algunas de esas actividades, que tienen como fin último garantizar la sostenibilidad del programa en la zona.



2.2. PERÚ

Situado en la parte central y occidental de América del Sur, la República del Perú limita con Ecuador, Colombia, Chile, Brasil y Bolivia, y al oeste sus costas son bañadas por el Océano Pacífico. Perú está dividido en tres regiones, topográficamente hablando, bien distintas: la planicie costera (la costa), los Andes (la sierra) y las tierras amazónicas (la montaña). Cada una presenta características muy diferentes.

Durante la última década la situación económica del país ha mejorado, aunque son muchas las necesidades y escasos los recursos con los que cuenta el Estado. Aún con el aumento del PIB en los últimos años, el grado y cantidad de pobreza es muy elevados.



PROYECTO	SECTOR	PRESUPUESTO TOTAL	EJECUTADO EN 2009	FECHA DE FINALIZACIÓN	CONTRA-PARTE	FINANCIADO-RES
Programa de Desarrollo Integral de 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco	Desarrollo Integral	363.057 Eur	110.217 Eur	Diciembre/ 2010	Compañía de María Marianistas	Junta de Andalucía
Proyecto de mejora de saneamiento y acceso al agua potable en 11 comunidades rurales en Otuzco	Agua	253.287 Eur	118.219 Eur	Diciembre/ 2010	Compañía de María Marianistas	Junta de Andalucía Diputación de Sevilla Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta Parlamento de Andalucía
Construcción de Aulas en el IEI Nº 191 y Construcción de Sala de Reposo Post-Operatorio del Centro de Salud en Tupac Amaru Inca	Desarrollo Integral	88.766 Eur		Julio 2010	Municipalidad de Tupac Amaru Inca	Diputación de Sevilla ISF Andalucía

A pesar de contar con un potencial económico importante en sectores como el minero, pesquero, agroexportación, forestal y turismo, las actividades económicas en el Perú son básicamente extractivas lo cual no permite crear valor agregado a la producción y, consecuentemente, nuevos puestos de trabajo.

A nivel nacional sólo uno de cada dos hogares cuenta con servicio de saneamiento y uno de cada tres carece de agua potable. El explosivo crecimiento de las ciudades y el inadecuado manejo del agua no permite que se pueda proveer a toda la población, sobre todo a la más pobre, de este recurso, exponiéndola a enfermedades y a focos infecciosos permanentes.

En la región de Otuzco, más del 85% de la población se encuentra en el área rural y más de la mitad de sus habitantes son mayores de 15 años. Su tasa de analfabetismo es del 21,1%. Alrededor del 35% de sus viviendas no cuenta con ningún servicio básico; y menos del 40% de sus habitantes forma parte de la población económicamente activa, cuya área de trabajo más importante es la agricultura. El rendimiento, muy por debajo de los óptimos establecidos, y la baja calidad de los productos influye en el precio de venta, que por lo general no cubre los gastos de inversión, haciendo que los campesinos sean cada vez más pobres. Paralelamente, los recursos naturales existentes tienden en los últimos años a degradarse.



2.2.1. Programa de Desarrollo Integral de 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco

Este proyecto se inició el 2 de enero de 2009 con una duración proyectada para 24 meses desde dicho inicio. Con este proyecto, y el que se comentará posteriormente, se está trabajando por la mejora del nivel de vida en el ámbito rural de la provincia de Otuzco. De esta manera se pretende conseguir el desarrollo rural de 4.497 habitantes de 11 comunidades rurales de la provincia.

Se ha trabajado para obtener los siguientes resultados y mejoras: ampliación y mejora de las infraestructuras básicas, gestión de un programa de ordenación sostenible del ecosistema forestal, ampliación del acceso a servicios sanitarios básicos, fortalecimiento de las actividades productivas y capacitación en producción y comercialización dirigida a la población, a la par que se trabaja en el fortalecimiento de las asociaciones representativas de la comunidad.

Los esfuerzos que se están realizando para conseguir los objetivos del proyecto se concretan en la organización de los grupos de trabajo comunitario, la realización de las mediciones necesarias para cuantificar los elementos constructivos y las herramientas que se precisan en las diversas obras e instalaciones a realizar, la selección de proveedores y ofertas, la adquisición del material necesario para la correcta ejecución de las infraestructuras e instalaciones planteadas, la planificación conjunta de los horarios y turnos de trabajo de todos los participantes en los trabajos comunitarios, la elección de una persona responsable del programa en cada zona de actuación, la contratación del personal cualificado necesario para los trabajos comunitarios, el alquiler de la maquinaria adecuada y el seguimiento de la asistencia y participación de los integrantes de los grupos de trabajo comunitario.

Gracias al esfuerzo coordinado con la comunidad se ha trabajado en el arreglo de 7 km de camino vecinal entre Otuzco y Chagapampa y otros 7 de camino vecinal entre Samnes y Campo Nuevo. Entre otras actividades en las que está centrada la ejecución del proyecto, se encuentran instalaciones de riego, 4 comedores populares en las comunidades de Chagapampa, Pichampampa, Santa Lucía y Capulí, un comedor escolar en la comunidad de Tambillo y los locales comunales de Santa Lucía y Huacaday, así como la reforma del local comunal de San Francisco del Suro.



En el sector educativo se continúa trabajando en la construcción de tres escuelas en las comunidades de Santa Lucía, Capulí y Casmiche Blanco, junto con la reparación y el equipamiento de otros centros, incluyendo labores de electrificación.



El proyecto incluye labores de reforestación, en las que se están seleccionando las mejores zonas para ello. Se seleccionan las especies, los proveedores y las herramientas necesarias para crear viveros comunitarios.

Dentro de la temática de higiene y salud se ha trabajado en prevención de enfermedades infectocontagiosas, prevención de enfermedades de transmisión sexual o manejo adecuado del agua. También se ha incidido en la gestión de los residuos generados en el hogar y en la constitución y uso de botiquines comunitarios.

Permanentemente se trabaja para asesorar respecto a cuestiones agropecuarias y a las actividades económicas emprendidas por los destinatarios, realizando visitas personalizadas para orientar la producción con criterios de autoconsumo y venta, mediante el seguimiento continuo de la actividad productiva y talleres de capacitación profesional.

En los "Comités de Decisión Comunitaria" (CDC), tienen lugar talleres para capacitar a sus miembros y a los líderes comunitarios y, adicionalmente, se fomenta la creación de asociaciones para la defensa de intereses locales y la búsqueda de otros líderes comunitarios.

En resumen, se trata de un proyecto ambicioso en el que Ingeniería Sin Fronteras Andalucía trabaja con un equipo profesional y humano ampliamente cualificado.



2.2.2. Proyecto de mejora de saneamiento y acceso al agua potable en 11 comunidades rurales en Otuzco

El proyecto de mejora del saneamiento y acceso al agua potable en 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco, República del Perú, se concibe como parte del Programa de Desarrollo Integral anteriormente descrito que ISF Andalucía lleva a cabo en la zona.

Ambos proyectos se desarrollan en paralelo, estando este último dedicado a la ampliación del acceso a los servicios sanitarios, con el agua potable como la mayor y más básica problemática dentro del saneamiento. La inexistencia de cantidades necesarias de agua potable, su mala calidad, así como el deficiente acceso y distribución son consecuencia problemas en las infraestructuras y de su mantenimiento.

A través de la construcción de más de 500 letrinas situadas en zonas comunes (comedores comunales, colegios) y viviendas particulares, y de la restauración de aquellas que se encuentran en malas condiciones, se trabaja en la mejora del saneamiento en las 11 comunidades rurales.

Para el mantenimiento en el tiempo de los beneficios conseguidos, el proyecto está en manos de un técnico de supervisión del funcionamiento, de un coordinador local aportado por la contraparte en los proyectos en Otuzco, la Congregación de la Compañía de María-Marianistas, y de la población implicada, que es miembro activo en la consecución de los objetivos, siendo las familias responsables en la colaboración para construir las letrinas en sus viviendas. De este modo se procura la implicación y apropiación del proyecto por parte de la comunidad beneficiaria.



2.2.3. Construcción de Aulas en el IEI Nº 191 y Construcción de Sala de Reposo Post-Operatorio del Centro de Salud en Tupac Amaru Inca

Después del terremoto de Pisco en agosto del 2007, ISF Andalucía lleva trabajando junto a Diputación de Sevilla en Pisco desde el 2008.

Diputación de Sevilla destinó 80.000 euros para la construcción de Aulas en el IEI 191 y para la construcción de una sala Post – Operatoria del centro de Salud en el municipio de Tupac Amaru Inca. Las obras comenzaron en diciembre del 2009.

Adicionalmente, este proyecto tenía como objetivo la adecuación de las infraestructuras básicas del Centro Educativo I.E.I 191 CASALLA del Distrito Municipal de Tupac Amaru Inca que fue destruído debido al terremoto del 15 de agosto del 2007. La adecuación de las infraestructuras básicas de este Instituto de Educación Inicial N º 191 ha hecho posible que se restablezcan las posibilidades de educación de los niños y jóvenes de este municipio, al igual que ocurrió con la reconstrucción de la I.E 190 del anterior proyecto, tanto llevado acabo en colaboración con Diputación de Sevilla e ISF Andalucía.

Se realizaron las siguientes obras fundamentales: el cerco perimetral de la escuela, además del arreglo de la cocina, el aula del despacho de los profesores y letrinas para el alumnado.



2.3. ECUADOR

La República de Ecuador es objetivo del trabajo de ISF Andalucía desde 2007, año en que el grupo de energía comenzó la intervención en Tuutin Entza a través de la instalación de paneles solares fotovoltaicos y el apoyo de la comunidad indígena Shuar en la lucha por su cultura e identidad.

Los destinatarios de este proyecto pertenecen a la etnia Shuar y más concretamente, la comunidad de Tuutin Entza se sitúa en el cantón Taisha, provincia de Morona Santiago. Los habitantes de esta región de la selva amazónica ven, cada vez más, amenazado su medioambiente, reaccionando con la emigración ante la falta de recursos económicos.

Por su situación geográfica, la comunidad Tuutin Entza cuenta con ricos recursos energéticos renovables como la energía solar, utilizada en la primera fase del proyecto e instaurada en parte de la población. La comunidad cuenta con otros recursos naturales, como la biomasa proveniente de los desechos animales, que sin embargo no pueden ser procesados ya que se destinan al abono de los terrenos. Los recursos eólicos resultan también difíciles de explotar por la altura de los árboles y lo



PROYECTO	SECTOR	PRESUPUESTO TOTAL	EJECUTADO EN 2009	FECHA DE FINALIZACIÓN	CONTRA-PARTE	FINANCIADO-RES
Cubiertas las necesidades energéticas eléctricas de la Comunidad de Tuutin Entza (Fase II)	Energía	54.101 Eur	2.520 Eur	Enero/2009	Asociación Shuar de Tuutin Entza	Diputación de Córdoba



tupido de la vegetación. Los recursos hidráulicos pueden ser una alternativa a través de la construcción de una línea eléctrica para la distribución de la energía en la selva; sin embargo esta acción conllevaría el talado de bosques y recorte de una vegetación en permanente crecimiento.

Los recursos naturales se ven además afectados por problemas ambientales como la deforestación debida a la preparación de terrenos para actividades ganaderas, la demanda de ciertas maderas, como la caoba o el seique, o el empobrecimiento de los terrenos agrícolas. La contaminación por pilas, plásticos, materiales no biodegradables y la extinción de especies por la cacería y la destrucción del hábitat natural son otros de los problemas actuales.

En la comunidad rural de Tuutin Entza, la población se dedica fundamentalmente al cultivo de la yuca y de la papa china, a la ganadería de carácter vacuno y a la caza de especies autóctonas.

En esta y otras provincias amazónicas, las organizaciones de campesinos son frecuentes, tomando la forma de federaciones zonales unidas para la optimización de los recursos, la petición de ayudas, y la creación de una fuerza conjunta ante el mercado local y externo. La reivindicación política es otra de las actividades de las asociaciones comunitarias y otras organizaciones, centradas no sólo en la lucha por el reconocimiento de sus derechos, sino también en la afectación de la población por la actividad petrolera, por las fumigaciones del Plan Colombia o la tala indiscriminada de árboles.

El trabajo de identificación de los proyectos centrados en Ecuador se llevó a cabo en colaboración con la Universidad de Cuenca (Ecuador) y se evaluó como necesario la formulación de proyectos de mejora de las necesidades sanitarias, educativas, así como de comunicaciones e infraestructuras.

2.3.1. Cubiertas las necesidades energéticas eléctricas de la Comunidad de Tuutin Entza (Fase II)

La segunda fase del proyecto centrado en las necesidades energéticas de la comunidad Shuar de Tuutin Entza finalizó en 2009. Situados en la provincia de Morona, los miembros de la población, de origen Shuar, trabajaron con ISF Andalucía en una primera fase en la que se detectaron nuevas carencias que hicieron necesaria la continuación de las actividades en el tiempo.

Las más de 120 familias de esta comunidad antiguamente nómada, se enfrentan a un proceso de sedentarización y a un agotamiento de los recursos naturales. No existe un suministro de agua potable, el centro de salud sólo cuenta con personal paramédico itinerante y las telecomunicaciones se basan en un sistema de radio de onda corta.

Mediante este proyecto, se ha dotado de energía eléctrica obtenida a través de instalaciones fotovoltaicas a las zonas comunes y de interés general de la comunidad de Tuutin Entza. El objetivo era el desarrollo de infraestructuras y servicios, ya que





esta comunidad presentaba grandes deficiencias en los mismos.

En la primera parte se llevaron a cabo actuaciones de electrificación de todas las viviendas e instalación de equipamientos en puntos de uso común, tales como el centro de salud, la escuela, la asociación o la parroquia. Asimismo se inició el proceso de asimilación de la tecnología a través de la formación y capacitación de instaladores, mantenedores y formadores, tanto hombres como mujeres, fomentando la participación de éstas en todas las fases.

El proceso se continuó en esta segunda parte, siempre con la colaboración de la Asociación Shuar de Tuutin Entza, para alcanzar la apropiación y participación en el proyecto. La planificación y todas las decisiones fueron tomadas en conjunto entre población, contraparte e ISF Andalucía. La implicación de la comunidad se ha visto reflejada a través de la continua colaboración, incluso de carácter económico mediante fondos comunitarios, y a través de la mano de obra local.

En la segunda fase se abordaron los problemas residuales principalmente en las zonas comunes como el centro de salud, la escuela, la asociación, la parroquia, etc. En esta fase se realizaron, además de las instalaciones fotovoltaicas en las familias que no se pudieron beneficiar de la primera fase, una ampliación de la sala informática que forma parte de la alcaldía, el equipamiento de una sala audiovisual en el colegio y la organización de una jornada de video fórum con la finalidad de apoyar la comunidad Shuar en su lucha para conservar su medio ambiente y su cultura e identidad indígena.



2.4. KENYA

Las ocho provincias de Kenia se dividen en distritos, que a su vez se subdividen en unidades menores, las divisiones, que están formadas por localidades y sublocalidades. ISF Andalucía continúa en 2009 con el trabajo en la división de Mwala, a unos 100 kilómetros al sureste de la capital, Nairobi.

El país cuenta con una enorme diversidad de grupos étnicos, africanos y no africanos. En Mwuala la mayoría de la población es de origen kamba.

La economía se basa principalmente en la agricultura y la ganadería, junto con pequeños negocios artesanos. El terreno sólo es cultivable en la época de lluvias, durante la cual las mujeres y los niños se dedican al arado con bueyes. Mujeres y niños se dedican a recoger y transportar agua para mantener la principal fuente de riqueza. Acuden a pozos poco profundos cavados a mano en lechos de ríos secos, que según su distancia de las zonas de viviendas, requieren más tiempo y esfuerzo. Cántaras de unos 20 litros de capacidad suelen ser utilizadas en estas labores, aunque si la familia dispone de un animal, éste realiza el trabajo y puede acarrear mayores cantidades de agua.



PROYECTO	SECTOR	PRESUPUESTO TOTAL	EJECUTADO EN 2009	FECHA DE FINALIZACIÓN	CONTRA-PARTE	FINANCIADO-RES
Mejora del acceso al agua para consumo humano y de las condiciones higiénico-sanitarias de tres sublocalidades de Mwala	Agua	402.770 Eur	180.240 Eur	Agosto/2010	Kyeny Women Group Diócesis de Machakos	Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID)

En algunos mercados existen puntos de agua a partir de sistemas de bombeo para la distribución. En los lugares de intervención del proyecto de ISF Andalucía en Kenia no existen estos sistemas, y el recorrido para conseguir agua puede llegar a los 10 kilómetros. Este difícil acceso está en la base de las complicaciones en cuanto a saneamiento.

La situación actual de la sociedad keniata, condicionada por las tremendas desigualdades sociales existentes en el país que hacen que gran parte de la sociedad subsista con una renta escasa, y la alta tasa de desempleo existente, conducen a que se estime que las regiones subsaharianas no alcanzarán los Objetivos del Milenio de acceso a agua potable hasta el año 2.040.

2.4.1. Mejora del acceso al agua para consumo humano y de las condiciones higiénico-sanitarias de tres sublocalidades de Mwala, Kenia.

A través de la mejora en las condiciones de acceso al agua para consumo humano y el saneamiento, este proyecto tiene el objetivo de hacer frente a enfermedades derivadas de las deficiencias en estos aspectos.



En las tres sublocalidades objeto de la intervención, Kivandini, Myanyani y Mbuji, a través de metodologías participativas y el fortalecimiento de las entidades locales, se lleva a cabo la construcción de un sistema de abastecimiento de agua de calidad para el consumo, un saneamiento básico y un plan de educación sanitaria. El acceso al agua de 8.000 personas se ha visto mejorado con la construcción de tres pozos para el impulso del agua, depósitos de almacenamiento y fuentes. Mediante la creación de puntos de venta de agua se tratará de dar sostenibilidad al proyecto.



Otro de los aspectos fundamentales de la intervención es la mejora de las condiciones sanitarias y la promoción de la higiene en la comunidad. La construcción de letrinas y el desarrollo de actividades de sensibilización son necesarios para alcanzar esos aspectos.

Es crucial en este proyecto el papel de toda la comunidad, que participa en la identificación de problemas locales y posibles soluciones al respecto, así como en el desarrollo de las obras, su ejecución e instalación de estructuras. La gestión de estas instalaciones está en manos de un comité de agua democráticamente elegido y formado

Como novedades durante 2009 destacamos el registro de la asociación en Kenia, la apertura de una oficina en Machakos, la definición del diseño técnico, la exitosa perforación de los pozos, el inicio de la construcción de la red o la construcción de letrinas ecológicas o aboneras.

El Grupo de Mujeres Keniatas (Kyeni Women Group) es uno de los pilares básicos en el desarrollo de la proyección y ejecución de las actividades. De hecho, la participación y el empoderamiento de las mujeres es manifiesto en el proyecto, siendo ellas las encargadas de la toma de decisiones en materia social, económica y de sostenibilidad ambiental. No en vano, las mujeres de la comunidad tienen un papel directo en el uso y gestión de bienes naturales. Las mujeres participan en las capacitaciones técnicas, son parte de los órganos de gobierno y son formadas en materia de gestión de proyectos de desarrollo local.

Las Kyeni (que significa Luz, en el lenguaje local, Kikamba), tras lidiar con un mar de críticas en el 2003 por recaudar dinero, para sacar adelante un proyecto técnico de abastecimiento de agua para sus localidades, ven, como ellas siempre dicen, un sueño hecho realidad.

Con el sudor de su frente, y desde enero del 2009, han coordinado innumerables actividades, picado piedra, acarreado toneladas de materiales, administrado fondos, cavado kilómetros de zanjas, cocinado para cientos de personas, discutido miles de problemas, peleado por lo que creen justo, llorado las dificultades, reído las alegrías, y en definitiva, logrado este sueño que empezó hace ya siete años.



Hoy, están a punto de legalizarse como Proveedoras de Agua a Pequeña Escala, las primeras de su cuenca hidrográfica, Tanathi. Su larga lucha trae los primeros resultados: agua. Y esto sólo lo ven como un comienzo.

Incluimos a continuación un artículo escrito por Rose Musingi, Secretaria del Kyeni Women Group, que refleja la necesidad y voluntad de estas mujeres por hacer oír sus voces:

Éste es el segundo año desde que ISF Andalucía llegó a nuestra región, para trabajar mano a mano con este grupo de mujeres llamado Kyeni Women Group.

El área de Mwala es semiárida, sin fuentes permanentes de agua. ISF Andalucía ha perforado tres pozos en nuestras tres sublocalidades, llamadas Kivandini, Musaalani y Bishop Ndingi. La comunidad está deseando abrir ya los grifos, con muchísimo entusiasmo. Esto nos permitirá tener agua potable cerca de casa, y también poder hacer otras pequeñas actividades como fuente de ingresos, lo que ayudará a reducir el nivel de pobreza en nuestra zona.

La comunidad ha sido entrenada en igualdad de género, para evitar la cultura del machismo donde a las mujeres se nos deja a hacer todas las tareas, y no poder liderar de manera alguna. Esto ha tenido un impacto muy positivo en nuestra comunidad, y nosotras nos sentimos tan orgullosas y entusiasmadas. Ahora podemos hacer cosas por nosotras mismas.

Queremos dar las gracias a ISF Andalucía y a la AECID, por traernos respuestas a estos problemas, respuestas que antes no teníamos.

La Educación para el Desarrollo (EpD) es uno de los pilares básicos para la consecución de los objetivos de las actuaciones de ISF Andalucía. Nuestra Cooperación no consiste exclusivamente en el desarrollo de la tecnología al servicio de las comunidades en donde se llevan a cabo los proyectos, sino que resulta imprescindible complementar esta labor a través de la formación, la sensibilización, la investigación y la incidencia en nuestro país.

La sociedad debe tener la capacidad de elaborar un conocimiento de la realidad lo más completo e imparcial posible, y para ello se han de tener en cuenta valores y formas de vida distintas a las propias. Una herramienta como la EpD tiene la capacidad de dar forma a un espíritu crítico que valore, enjuicie y contribuya a la transformación social.

ISF Andalucía ha desarrollado a lo largo de sus 15 años tareas de sensibilización y formación dirigida a colectivos tanto técnicos como universitarios, en forma de conferencias, campañas de sensibilización, cursos de formación, exposiciones, jornadas, etc. Docentes, estudiantes y otros públicos de la sociedad andaluza han recibido orientación e información sobre aspectos básicos en cooperación internacional y las tecnologías al servicio del desa-rrollo humano, y han participado en debates, foros y otras actividades en torno a las políticas públicas e iniciativas civiles en este campo.



La EpD se desarrolla en los ámbitos tanto de formación reglada como no reglada, con el objetivo de conseguir llegar a la mayor parte de la población. En 2009, estas actividades se resumen a continuación:

3.1. FORMACIÓN

I Jornadas Técnicas sobre Energía y Desarrollo Humano.

Los días 7 y 14 de noviembre se celebraron en el Centro Cívico Las Sirenas de Sevilla las I Jornadas Técnicas sobre Energía y Desarrollo Humano. Durante las jornadas contamos con ponentes provenientes de distintos ámbitos: profesores universitarios, representantes de otras ONGs como Mujeres en Zona de Conflicto, entre otras.

Dentro de las jornadas se programó un taller de cocinas solares, que obtuvo gran aceptación por parte de los 100 asistentes, la mayoría de ellos estudiantes de distintas especialidades.

Las intervenciones de los ponentes han sido editadas en un Libro de Actas.

I Ciclo de Conferencias sobre Energía y Desarrollo Humano

La sede de ISF Andalucía en Granada organizó el I Ciclo de Conferencias sobre Energía, con la colaboración de ponentes como Joaquín Avilés, antiguo voluntario de ISF en Granada, y miembros de Energía Sin Fronteras, la Federación Andaluza de Ciencias Ambientales (FACCAA) y UNILCO. Las conferencias tuvieron lugar en noviembre, y contaron con unos 30 estudiantes universitarios como asistentes.

Cursos de Formación On-line

“Formación de Voluntariado” y “Gestión del Ciclo de Proyectos” fueron las propuestas de formación virtual en 2009, completadas a través de una jornada presencial para los 50 alumnos.

Asignaturas

Por cuarto año consecutivo ISF Andalucía ha organizado en la Universidad de Sevilla la asignatura “Tecnología para el Desarrollo Humano en el ámbito de la Cooperación”, con el profesor Manuel Silva como titular.

Por otra parte, la sede de Granada colaboró en la asignatura “Cooperación y Tecnología para el Desarrollo Humano”, organizada por el CICODE y el departamento de Ingeniería Civil de la Universidad granadina.

3.2. SENSIBILIZACIÓN

Exposiciones TpDH

Las exposiciones de sensibilización forman parte de la Educación para el Desarrollo, y dentro de ellas, las dedicadas a la Tecnología para el Desarrollo Humano son citas obligadas en la agenda de ISF Andalucía. En 2009 tuvieron lugar en Córdoba, Granada y Sevilla.

Actividades de Comercio Justo

En Córdoba, a raíz de la participación en el grupo de trabajo sobre Consumo Responsable y Comercio Justo del área de Cooperación de la Universidad de Córdoba, ISF Andalucía participó en la sensibilización y difusión de productos de Comercio Justo (café y cacao) en varias cafeterías de la Universidad de Córdoba durante la semana internacional por el Comercio Justo.

En Sevilla, en colaboración con la cooperativa IDEAS, tuvo lugar una jornada de Comercio Justo con la participación de un productor de café de Colombia y desayuno de productos de Comercio Justo y de Agricultura Ecológica.

En Granada, se celebró una exposición con paneles explicativos sobre el Comercio Justo. La actividad se desarrolló en el Campus Universitario y consistió en la promoción y degustación de productos de Comercio Justo, acompañado del montaje de una Cocina Solar, donde se prepararon el té y el café.



Ciclos de proyecciones

Las sedes de Córdoba, Sevilla y Granada organizaron proyecciones acompañadas de charlas coloquio, y de degustaciones de productos de Comercio Justo.

Proyectos de Conocimiento de la Realidad (PCR)

Los Proyectos de Conocimiento de la Realidad son iniciativas en las que se incluye a voluntarios activos de ISF Andalucía, que consisten en viajar a terreno para trabajar en un proyecto en fase de ejecución.

En 2009, una voluntaria viajó a República Dominicana, otros dos a Perú y, por primera vez, un voluntario fue al proyecto en desarrollo en Kenia.

Jornadas sobre Derechos Económicos, Sociales y Culturales (DESC)

ISF Andalucía y Amnistía Internacional trabajaron conjuntamente en la organización de las Jornadas sobre Derechos Económicos, Sociales y Culturales, en las que participaron ponentes de distintos colectivos, ámbitos y asociaciones. Más de 100 personas participaron en las 20 horas programadas para la actividad.

Jornadas sobre Responsabilidad Social Corporativa

En 2009 la empresa Marwen invitó a ISF Andalucía a participar en unas jornadas organizadas en torno a la RSC. ISF Andalucía acudió para dar una charla-presentación a los asistentes.

Presencia en mesas/stands

Jornadas de Presentación de la UGR – Invitados por la Plataforma de Voluntariado de Granada, ISF tuvo presencia en los stands de dichas Jornadas a principio del curso académico, donde multitud de estudiantes y profesorado pudieron conocer nuestra labor, despertando el interés de muchos/as, que, a la postre, han colaborado como voluntarios/as.



Día Internacional del Voluntariado – Con motivo de la celebración de este día tuvo lugar una serie de actos conmemorativos, entre los que se situó la presencia de ISF Andalucía en un stand en el que pudo dar a conocer su labor, y la importancia del movimiento social, a través del voluntariado en sus acciones.

Durante los últimos años, tanto a nivel regional como nacional, ISF Andalucía ha desarrollado diferentes herramientas de comunicación interna y externa, que por un lado han consolidado el vínculo informativo con su base social –socios/as, voluntariado y simpatizantes– y por otro lado han permitido informar y sensibilizar a la sociedad española acerca de la realidad de los países del Sur en los que ISF trabaja.

En 2009 se han consolidado las herramientas de comunicación tradicionales de las que disponemos, como el boletín electrónico, los ISFormativos, los Cuadernos Internacionales TpDH, la web, los blogs y el canal Multimedia en Youtube. Pero también nos hemos lanzado a la conquista de las redes sociales, estrenando un perfil de ISF Andalucía en Facebook. Además hemos renovado la imagen diseñando un nuevo logotipo específicamente para la campaña de celebración del XV Aniversario, nos hemos sumado a la campaña L'OFF (http://loff.isf.es/) y hemos diseñado nuestras propias felicitaciones navideñas.

BOLETÍN ISFORMATIVO

El boletín ISFormativo es una publicación trimestral sobre las actividades más relevantes de ISF a nivel federal y con artículos de opinión sobre temas de actualidad en el mundo de la cooperación internacional. En 2009 se distribuyeron los números 68, 69, 70 y 71.

BOLETÍN ELECTRÓNICO

Se envía mensualmente y contiene noticias de actualidad, artículos de fondo, reportajes, entrevistas y la agenda de actividades de las distintas asociaciones de Ingeniería Sin Fronteras en España. Toda persona que quiera recibirlo puede suscribirse desde la página web de ISF www.isf.es.



CUADERNOS INTERNACIONALES

Los Cuadernos Internacionales de Tecnología para el Desarrollo Humano son una publicación habitual de Ingeniería Sin Fronteras. Se trata de un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias de desarrollo humano y sostenible que integran un factor tecnológico, a través de la explicación de casos prácticos, artículos de fondo, entrevistas con personas expertas y documentación reseñada.

En 2009 Cuadernos publicó su octavo número, dedicado a las tecnologías de la información geográfica y su aplicación en programas de desarrollo.



Desde la página www.cuadernos.tpdh.org pueden suscribirse a la publicación y consultar todos los artículos y todos los números editados hasta el momento.

LA WEB

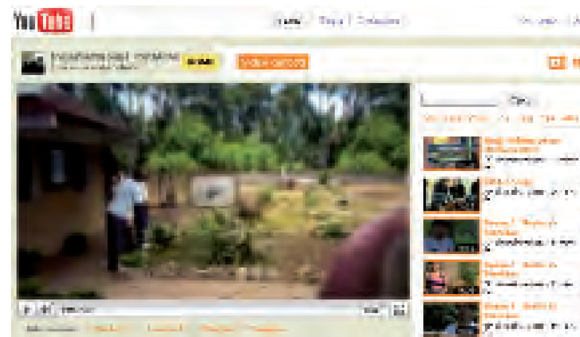
Ya en 2008 ISF Andalucía había actualizado su página web, para que ésta incluyese contenidos más ricos y actuales (una agenda con los eventos de la asociación, fotos, información más detallada sobre los proyectos de ISF Andalucía, tablas de la Junta Directiva y de los técnicos, financiación, colaboradores, etc.). En 2009 se ha seguido y reforzado esta buena práctica, con la actualización frecuente de contenidos, de la agenda y de los blogs de nuestros cooperantes en terreno.



CANAL MULTIMEDIA EN YOUTUBE

En 2009 se ha mantenido y reforzado el espacio Youtube de ISF, que nace con el objetivo de acercar el público a las nuevas tecnologías para el desarrollo humano y divulgar demostraciones plausibles de cómo, con pocos recursos, es posible mejorar sensiblemente las condiciones de vida en los países empobrecidos.

Multimedia ISF no sólo lleva el día a día de las acciones y proyectos de cooperación en los países de origen, sino que es también lugar para las acciones de sensibilización y denuncia desarrolladas por ISF como las actividades del Día Mundial del Agua. No faltan tampoco algunas propuestas novedosas como los sistemas de generación eléctrica eólica implantados por ISF Cataluña o la cocina solar desarrollada por ISF Navarra. Ejemplos que demuestran que las nuevas tecnologías, a parte de exponerse en las mejores ferias internacionales, pueden estar al servicio del desarrollo humano.



Los detalles de estas tecnologías están a un clic de vuestra mano. Todos estos ejemplos se pueden encontrar en los videos que ISF pone a disposición de quien lo desee a través de la red, así como la posibilidad de acceder a un alta de suscripción a través de la cual se podrán recibir todas las novedades que se incluyan en el canal. www.youtube.com/multimediaISF

APARICIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

En 2009 se ha reforzado considerablemente el trabajo de contacto con periodistas y medios de comunicación, tanto generalistas como especializados, con el doble objetivo de dar difusión a nuestra actividad y sensibilizar a la opinión pública andaluza acerca de la realidad de los países del sur en los que trabajamos. Esta relación dio lugar a varias apariciones en la prensa escrita, radio y televisión.

Diario de Sevilla



15 años construyendo un mundo justo

EL MUNDO



FIESTA EN EL ALAMILLO

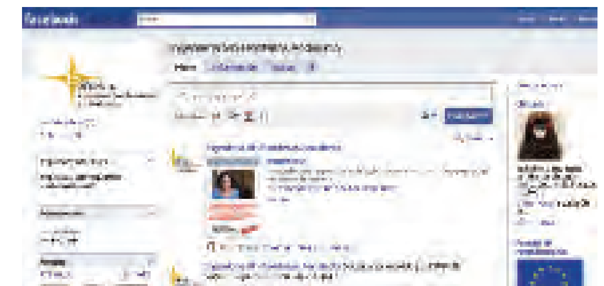
Ingeniería Sin Fronteras celebra su 15 cumpleaños

GALA BENÉFICA

La Academia de Baile granadina Mariola de Burgos organizó a finales de 2009 una gala benéfica cuya recaudación se destinó a los proyectos de ISF Andalucía. La gala tuvo lugar en el Teatro Isabel La Católica, con la asistencia de medios locales, y la proyección de un video de presentación de ISF.

FACEBOOK

A través de su perfil en Facebook, ISF Andalucía anuncia de manera ágil sus actividades, informa acerca de iniciativas de otras asociaciones de la federación nacional de ISF, y recoge artículos de la prensa digital de interés para la cooperación y las TpDH. Todo con el propósito de aprovechar las posibilidades que brindan las redes sociales para mantener una comunicación fácil, rápida y de un formato distinto con su base social, y entrar así en la era 2.0. Cualquiera que tenga una cuenta en Facebook puede agregar el perfil de ISF Andalucía, insertando en el buscador la dirección de correo electrónico isf.sevilla@hotmail.es.



DISEÑO GRÁFICO

En 2009 ISF Andalucía también ha hecho importantes renovaciones de imagen gracias a trabajos de diseño gráfico. Nuestro grupo de voluntariado ideó un nuevo logotipo exclusivo para celebrar el XV aniversario, y también se diseñaron unos christmas propios específicamente pensados para Andalucía.



Las redes son medios para alcanzar metas, no objetivos en sí mismas. Consciente de esta verdad, en 2009 ISF Andalucía ha emprendido importantes participaciones en varias redes de trabajo. Se ha sumado al Consorcio de Organizaciones por el Comercio Justo, y participa en dos grupos de trabajo internos de la Coordinadora andaluza de ONG (centrados en la Educación para el Desarrollo y la Comunicación).

CAONGD

A través del grupo interno de Comunicación de la CAONGD, ISF Andalucía está trabajando en red con otras organizaciones para mejorar en calidad y en cantidad el impacto de la sensibilización a través de la comunicación en Andalucía. El grupo pretende promover modelos comunicativos que contribuyan al desarrollo y a la construcción participativa de sociedades justas y solidarias, así como ser un espacio de encuentro, reflexión, diagnóstico y propuestas prácticas en el terreno de la comunicación social, favoreciendo la experimentación y la vanguardia. Para ello ISF Andalucía y las demás organizaciones se ocupan de distintas líneas de trabajo: mejora -en cantidad y calidad- del impacto de las ONGD federadas en sensibilización a través de la comunicación; mejora de la relación con los medios y búsqueda de espacios en común; trabajo en red en el área de comunicación vinculada a la educación para el desarrollo y sensibilización; formación interna en el área de comunicación; investigación, estudio y análisis en distintas áreas (medios de comunicación y desarrollo, imagen de las ONGD en los medios, ¿qué ideas se transmiten sobre solidaridad y desarrollo a través de los medios de comunicación de masas? o la imagen del Sur en el Norte).



A través de la participación en el grupo de EpD de la CAONGD, ISF Andalucía está trabajando el campo de la educación para el desarrollo a nivel andaluz, mediante estrategias que generan conciencia y actitudes solidarias desde la enseñanza. De esta forma, ha colaborado en demandas formativas específicas y ha promovido encuentros, jornadas, conferencias u otras actividades. Adicionalmente también se ha dedicado a la investigación (diagnóstico de la ED en Andalucía de las ONGD, estudio por comunidad autónoma y otras líneas de investigación en materia de ED), a la reflexión y al trabajo de incidencia política.

Plataforma Comercio Justo

En 2009 ISF Andalucía se sumó al Consorcio de Organizaciones por el Comercio Justo, integrado también por las ONG Intermón Oxfam, CICBatá, Ayuda en Acción y que cuenta con la colaboración de la Organización de Comercio Justo IDEAS. Este Consorcio organiza cada año la Semana del Comercio Justo en Sevilla (http://sevillacomerciojustoactividad.blogspot.com/), y gracias a su entrada en el mismo, ISF Andalucía está trabajando el eje del Comercio Justo más directamente y desde una posición más fuerte, concienciando a la ciudadanía sobre las relaciones comerciales desequilibradas que actualmente impiden el desarrollo de los países del Sur, e informándola de que hay formas alternativas de consumo.

El Comercio Justo es una práctica económica que favorece unas condiciones de intercambio comercial dignas y equitativas para los productores del Sur, lejos de los abusos que muchas veces se esconden detrás de las manufacturas procedentes de los países empobrecidos. A través la realización de la campaña de sensibilización “Implicando a la ciudadanía sevillana, a través del Trabajo en Red, con el Comercio Justo como herramienta de desarrollo y alternativa de consumo responsable”, y con la colaboración del Ayuntamiento de Sevilla, el Consorcio ha organizado en 2009 una serie de actividades de impacto notable en la semana internacional por el Comercio Justo.

6. relaciones institucionales

ISF es una de las cuatro organizaciones que han sido elegidas por la Coordinadora estatal de ONGD para participar en el Consejo de Cooperación al Desarrollo —órgano consultivo de la Administración General del Estado—. Además, ISF pertenece a la Comisión de Desarrollo y Seguimiento del Plan Director y del Plan Anual de Cooperación Internacional, que desarrolla el trabajo técnico de seguimiento de la cooperación española y prepara los dictámenes que se elevan al pleno de la Comisión.

ISF sigue presente en la Coordinadora de ONG de Desarrollo a través de uno de sus miembros que ocupa el cargo de secretario de la junta directiva y la participación en algunos de los grupos de trabajo de la Coordinadora.

A nivel regional, ISF Andalucía participa activamente en la Coordinadora Andaluza de ONGs para el Desarrollo, participando en las actividades de denuncia y sensibilización y en los distintos grupos de trabajo de la coordinadora.

ISF Andalucía tiene como uno de sus objetivos estratégicos el acercar la Tecnología para el Desarrollo Humano a nuestro colectivo de profesionales técnicos. A este respecto, en 2009 se ha seguido contando con el apoyo del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta y con el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Andalucía. Las líneas de trabajo con los colegios profesionales se centran en la colaboración en los proyectos de cooperación al desarrollo en países del sur realizados por ISF Andalucía, así como la difusión y la formación de la cooperación al desarrollo entre los colegiados y estudiantes de ingeniería, fomento del voluntariado, y asistencia técnica mutua en materia de tecnología para el desarrollo humano.

En la línea de trabajo de formación del colectivo de profesionales de la cooperación internacional, en 2009 hemos seguido colaborando con la Escuela de Organización Industrial (EOI) para la impartición de la segunda edición del Máster en Agua y Saneamiento para Proyectos de Cooperación Internacional, junto con Unicef e Intermón Oxfam.

En el plano internacional, ISF Andalucía ha comenzado a colaborar con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo con el objetivo de complementar esfuerzos y trabajar juntos en actividades de cooperación internacional, principalmente en relación a la Educación para el Desarrollo, la investigación en nuevas Tecnologías para el Desarrollo Humano y el fomento del Desarrollo Humano Sostenible en la República Dominicana.



ISF Andalucía forma parte de la Fundación Nueva Tierra desde el año 2000. Los fines de esta Fundación son la atención de personas sin hogar y otros grupos con problemas de integración en la sociedad (tales como personas con adicción al alcohol), el fomento del voluntariado y la promoción del medio ambiente. Con estos objetivos se estructura una red de atención para personas sin hogar con problemas de alcohol, donde el voluntariado y el cuidado medioambiental, pasan a ser herramientas que completan un protocolo con el cual se pretende ayudar a este colectivo.

Durante el año 2009, el eje vertebrador de la Fundación ha seguido siendo el Centro-Vivienda de Apoyo al Tratamiento de Alcohólicos del Cañuelo, donde se ha experimentado un cambio sustancial con respecto a años pasados, manteniendo en la medida de lo posible los recursos humanos y buscando posibles vías de mejora en la financiación y así ofrecer una mayor calidad en la atención ofrecida.

En esta línea, se ha continuado realizando el programa de atención y tratamiento ocupacional, que ha contemplado las siguientes vertientes:

- Talleres grupales ocupacionales
- Talleres grupales de intervención
- Grupos terapia de alcohólicos rehabilitados
- Intervención psicológica
- Intervención social
- Talleres de habilidades cognitivas
- Talleres realizados por el voluntariado
- Inserción socio-laboral

Para más información sobre la Fundación Nueva Tierra puede visitarse la página web: www.fundacionnuevatierra.org, donde también está disponible la memoria de la Fundación del año 2009.

CUENTA DE RESULTADOS	
GASTOS	
Proyectos	572.539,98 €
Educación para el Desarrollo	72.600,06 €
Administración, Comunicación y otros gastos	6.582,75 €
Otros gastos	53.963,94 €
TOTAL	**705.686,73 €**
INGRESOS	
Cuotas de socios	15.453,16 €
Empresas, colegios profesionales y otras donaciones privadas	29.671,83 €
Comunidades autónomas, entidades locales y otras convocatorias públicas	536.048,82 €
Convocatorias estatales	110.318,09 €
Otros ingresos	22.841,66 €
TOTAL	**714.333,56 €**
ACTIVO	
Inmovilizado	4.090,40 €
Subvenciones pendientes de ingreso	817.558,90 €
Otros deudores	17.315,78 €
Tesorería	522.614,54 €
Otro activo	0,00 €
TOTAL	**1.361.579,62 €**
PASIVO	
Reservas -7.230,88 €	
Subvenciones pendientes de aplicar	1.343.051,15 €
Acreedores	25.799,35 €
Otro pasivo	0,00 €
TOTAL	**1.361.619,62 €**

8. agradecimientos

Un año más, el trabajo de ISF Andalucía no hubiera sido posible sin la colaboración y dedicación de nuestro grupo de voluntariado, socios, socias y colaboradores. De nuevo, muchas gracias.

CONTRAPARTES

Carmelitas de la Enseñanza, REP. DOMINICANA
Compañía de María. Marianistas, PERÚ
Comunidad Shuar de Tuutin Entza, ECUADOR
FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente), REP. DOMINICANA
Kyeny Women Group y Diócesis de Machakos, KENIA
Municipalidad Tupac Amaru Inca, PERÚ

DESTINATARIOS LOCALES de todos los proyectos que realiza ISF y cuya participación ha sido decisiva para la consecución de los objetivos.

ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

AECID



AACID



Parlamento de Andalucía



AYUNTAMIENTOS Y DIPUTACIONES

Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta



Ayuntamiento de Granada



Diputación de Córdoba



Diputación de Granada



Diputación de Sevilla



FUNDACIONES

Cajasol



UNIVERSIDADES

Universidad de Córdoba



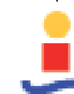
Universidad de Granada



Escuela Sup. de Ingenieros Agrónomos y Montes.



Escuela Técnica Superior de Ingenieros



CICODE



COLEGIOS PROFESIONALES

Colegio de Ing. de Caminos, Canales y Puertos



COIIAOC



OTRAS ENTIDADES

Scouts de Andalucía



Academia Mariola de Burgos





Ingeniería Sin Fronteras